

ФК «БРЮЗАЙМ VGX» В БУФЕРЕ И ВОДНОЙ СРЕДЕ мнс ИПХЭТ СО РАН **Макарова Екатерина Ивановна**, г. Бийск

13. ГИДРОТЕРМОБАРИЧЕСКИЙ СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ ИЗ ОТХОДОВ ЗЛАКОВ мнс ИПХЭТ СО РАН **Цуканов Сергей Николаевич**, г. Бийск

14. ПОРИСТЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ МОДИФИЦИРОВАННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ аспирант, инженер каф. ТППиЭ **Гурова Валерия Сергеевна**, аспирант, инженер Ширяев Д.В., проф. Чемерис М.М., доц. Мусько Н.П., г. Барнаул

15. ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОМПОЗИЦИОННЫХ ПЛИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ аспирант, инженер каф. ТППиЭ **Ширяев Дмитрий Васильевич**, доц. Беушева О.С., проф. Чемерис М.М., доц. Мусько Н.П., г. Барнаул

16. РАСТВОРЕНИЕ ПОЧЕЧНЫХ КАМНЕЙ in vitro В МИНЕРАЛЬНОЙ ВОДЕ «СЕРЕБРЯНЫЙ КЛЮЧ» БЕХТЕМИРОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ сотрудники БТИ **Беляева Л.А., Лебедев Е.В., Бычин Н.В.**, проф. Верещагин А.Л., г. Бийск

17. ПРОЦЕССЫ И ПРЕВРАЩЕНИЕ В РЯДЕ НАНОРАЗМЕРНЫХ СИСТЕМ совместная работа КемГУ и КузГТУ: **Бин Сергей Викторович**, Бугерко Л.Н., Суровая В.Э., Еремеева Г.О., Мохов А.И., Кожухова Т.Ю., Морозов В.П., г. Кемерово

18. СВОЙСТВА И НЕКОТОРЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАМЕННОУГОЛЬНОГО ПЕКА сотрудники института углехимии и химматериаловедения СО РАН **Григорьев Виталий Михайлович**, Бервено В.П., Наймушина Т.М., Толмачева Т.В., г. Кемерово

СЕКЦИЯ II

Работала с **22 по 24 сентября 2011 года** в качестве самостоятельной конференции «Региональные экологические проблемы» в г. Барнауле на базе ИВЭП СО РАН

СЕКЦИЯ III

«Современные проблемы техники и технологии пищевых производств». Работа намечена на **15 декабря 2011 года** в АлтГТУ на ФПХП в 10⁰⁰.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

28 октября в 10⁰⁰ в кафе 2 этажа главного корпуса (может быть перенесено на **17³⁰ 27 октября**).

Круглый стол. Подведение итогов конференции.

КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА

Коллективные мероприятия не предусмотрены. Индивидуально можно посетить:

КРАЕВЕДЧЕСКИЙ МУЗЕЙ (старейший музей Сибири), ул. Ползунова – 46.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ МУЗЕЙ, проспект Ленина – 88.

МУЗЕЙ ИСТОРИИ ЛИТЕРАТУРЫ, ИСКУССТВА И КУЛЬТУРЫ АЛТАЯ, ул. Льва Толстого – 2.

АЛТАЙСКИЙ КРАЕВОЙ ТЕАТР ДРАМЫ, ул. Молодежная – 15.

ТЕАТР МУЗЫКАЛЬНОЙ КОМЕДИИ, ул. Молодежная – 15.

МОЛОДЕЖНЫЙ ТЕАТР АЛТАЯ, пл. Октября.

Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова
Российское химическое общество им. Д.И. Менделеева
(Алтайское отделение)

V Всероссийская научно-практическая конференция

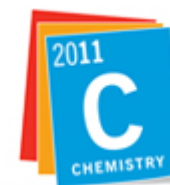
Исследования и достижения в области теоретической и прикладной химии

Мероприятие посвящено международному году химии

Пригласительный билет и программа

Уважаемый (ая)

оргкомитет конференции приглашает Вас принять участие в её работе, которая состоится **26-28 октября 2011 года** в Барнауле. Заезд участников 26 октября. Поселение в гостинице АлтГТУ (пр. Комсомольский, 65, вход со двора)



International Year of
CHEMISTRY
2011

Барнаул 2011

Регистрация участников с 9³⁰ 27 октября 5-ый этаж главного корпуса АлтГТУ, ауд. 516.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

состоится в 516 ауд. главного корпуса АлтГТУ.

Председатель проф. АлтГТУ, Вихарев Александр Витальевич

В программе:

Приветствие проректора по НИР проф. Максименко Андрея Алексеевича

Вступительное слово.

декан ФПХП АлтГТУ, проф. Хлебников Андрей Иванович.

Доклады (продолжительность не более 20 минут)

1. *Синтез и координационная химия азолсодержащих лигандов*

доц. каф. ОНиАХ АлтГТУ Потапов Андрей Сергеевич., проф. Хлебников А. И., г. Барнаул

2. *Моделирование физико-химических процессов в объеме и на фазовых границах биметаллического соединения, образующегося при индукционной наплавке*

доц. каф. ТКМиРМ АГАУ Иванайский Владимир Васильевич, проф. Ишков Алексей Владимирович., г. Барнаул, проф. Шанчуров С.М. и проф. Пищиков Г.Б., г. Екатеринбург

3. *Разработка ингибиторов коррозии и электролитов комплексного действия на их основе*

Зам. главного инженера по сопровождению эксплуатации Чугунов Владимир Викторович. Росатом ОАО Атомтехэнерго, Шуба К.Н. – специалист I класса той же организации, г. Москва

4. *Биологическая активность трансформеров ряда дикарбоновых кислот*

зав. каф., проф. Верещагин Александр Леонидович., аспиранты Захарьева Ю.И., Еремина В.В. БТИ, г. Бийск

СЕКЦИЯ I Общая и теоретическая химия.

Председатель Черкасова Татьяна Григорьевна д.х.н., проф.

Секретарь Черкасова Елизавета Викторовна к.х.н., доцент

Заседание **сразу после Пленарного** 516 ауд. главного корпуса

Сообщения (10 минут)

1. СИНТЕЗ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПИРАЗОЛСОДЕРЖАЩИХ ЛИГАНДОВ аспирант АлтГТУ **Домина Галина Александровна**, проф. Хлебников А.И., г. Барнаул

2. ИЗУЧЕНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СОЛЕЙ МЕТАЛЛОВ С ГЕКСА (ИЗОТИОЦИАНАТО) ХРОМАТОМ (III) КАЛИЯ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ доц. КузГТУ **Черкасова Елизавета Викторовна**, проф. Черкасова Т.Г., доц. Татаринова Э.С., г. Кемерово

3. СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ НОВЫХ КООРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ ИЗОТИОЦИАНАТОВ МАРГАНЦА (II), НИКЕЛЯ (II) С Ё- КАПРОЛАКТАМОМ аспирант КузГТУ **Кочнев Степан Владимирович**, проф. Черкасова Т.Г, г. Кемерово

4. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЙОДОМЕРКУРАТОВ (II) КОМПЛЕКСОВ ЦЕРИЯ (III) И САМАРИЯ (III) С Ё- КАПРОЛАКТАМОМ аспирант КузГТУ **Тихомирова Анастасия Владимировна**, г. Кемерово

5. ИССЛЕДОВАНИЕ КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СОЛИ РЕЙНЕКА С ГЕКСАМЕТИЛТРИАММИН ФОСФАТОМ Ё- КАПРОЛАКТАМОМ аспирант КузГТУ **Бобровникова Алена Александровна**, ст. препод. Исакова И.В., доц. Татаринова Э.С., г. Кемерово

6. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРМОУСТОЙЧИВОСТИ ДВОЙНЫХ КОМПЛЕКСНЫХ СОЛЕЙ С ТИОЦИАНАТ-АНИОНАМИ ХРОМА (III) ст. препод. КузГТУ **Исакова**

ва Ирина Владимировна, доц. Черкасова Е.В., проф. Черкасова Т.Г., г. Кемерово

7. ВЛИЯНИЕ САЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТЫ НА ПРОЦЕСС ТЕРМОЛИЗА ПЛЕНКООБРАЗУЮЩЕГО РАСТВОРА НА ОСНОВЕ НИТРАТА ЦЕРИЯ (III) аспирант ТГУ **Халипова Ольга Сергеевна**, Кузнецова С.А., проф. Козик В.В., г. Томск

8. ГЕЛЕООБРАЗОВАНИЕ ПРИ СИНТЕЗЕ АЛЮМИНАТА КАЛЬЦИЯ ЗОЛЬ-ГЕЛЬ МЕТОДОМ аспирантка ТГУ **Селюнина Лилия Александровна**, сотрудники ТГУ Мишенина Л.Н., Слижов Ю.Г., проф. Козик В.В., г. Томск

Перерыв до 13-30

Председатель Верещагин Александр Леонидович д.х.н., проф.

Секретарь аспирант каф. ТППиЭ АлтГТУ Ширяев Дмитрий Васильевич

9. ТЕРМИЧЕСКОЕ РАЗЛОЖЕНИЕ ГИДРАТА ТЕТРА ГИДРОКСО ДИКАРБОНАТО ДИ ФЕРРАТА (III) АММОНИЯ аспирант АлтГТУ **Мартыненко Иван Сергеевич**, студент Куликов А.С., зав. каф. ТНВ Чернов М.П., Молчанов В.В., совместная работа АлтГТУ г. Барнаул, институт Катализа СО АН РАН, г. Новосибирск

10. ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛЕКУЛЯРНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ N-ОКСИДА ПИРИДИНА зав. каф. ХТНВ КузГТУ **Мезенцев Константин Владимирович**, проф. каф. ХТТТиЭ Трясунов Б.Г., г. Кемерово

11. НЕЙТРАЛЬНЫЙ СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ ИЗ ПЛОДОВЫХ ОБОЛОЧЕК ЗЛАКОВ мнс ИПХЭТ СО РАН **Денисова Марина Николаевна**, г. Бийск

12. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ФЕРМЕНТАТИВНОГО ГИДРОДРОЛИЗА ЦЕЛЛЮЛОЗЫ МИСКАНТУСА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ